

Inline Kaakelimaali 2-K

25.5.2021

Kulutusta kestävä, kiiltävä maali keraamisille laattapinnoille sisätiloissa.

TUOTETYYPPI

Inline Kaakelimaali 2-K on kaksikomponenttinen, kiiltävä, vesiohenteinen, kulutusta kestävä epoksimaali kaakelipinnoille. Maali ei sisällä lainkaan haihtuvia orgaanisia yhdisteitä. Pinta on hygieeninen, kova ja kimmoisa sekä helposti puhdistettavissa.

KÄYTTÖALUE

Lasitetuille ja lasittamattomille, öljyamättömille laatoille sisätiloissa. Soveltuu niin kuiviin kuin kosteisiin tiloihin, esimerkiksi keittiön välitilaan, WC-tiloihin ja kylpyhuoneisiin.

OMINAISUUDET

Inline kaakelimaali 2-K kestää vettä, normaaleja pesuaineita, suoloja, ja tilapäisrasituksena laimeita happoja ja emäksiä.

TEKNISET TIEDOT

Värit	sävytettävät A- ja C-pohjat. Sävyttämätöntä C-pohjaa voidaan käyttää kovetteen kanssa kirkaslakkana.
Kiiltoaste	Kiiltävä.
Riittoisuus	Seoksen menekki on noin 10 m ² litralla / yksi käsittely.
Sekoitusuhde	(A-osa) hartsi 1 tilavuusosa ja (B-osa) kovettaja 2 tilavuusosaa.
Pakkaus	3 litran (1 l + 2 l) sarjoissa.
Käyttöaika	(+ 20 °C) Noin 45 minuuttia. Astiassa ollessaan ja lämpötilan noustessa käyttöaika lyhenee.
Kuivumisaika	Kosketuskuiva 5 h (+ 25°C) ja 9 h (+ 15°C). Kuiva, kevyen liikennöinnin kestävä noin 12 h (+ 25°C) ja noin 24 h (+ 15°C). Täysin kovettunut 7 vrk.
Työtapa	Levitys lyhytnukkaisella telalla, pensselillä tai lastalla. Seinäpintojen maalauksessa voidaan käyttää korkeapaineruiskua.
Ohentaminen	Lasittamattomalle laatalle pohjustuksessa ohennus lämpöisellä vedellä noin 20 %. Pintamaalauksessa ei ohennusta.
Työvälineiden pesu	Työvälineiden pesu vedellä tai synteettisellä pesuaineella.
Varastointi	+ 5 °C ... + 25 °C. Varastoitava lämpimässä, tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä astioissa. Varastointiaika n. 1 v.

TEKNISET OMINAISUUDET

Kalvopaksuus	Noin 200 µm (DFT).
Tiheys (+ 25 °C)	Seoksen tiheys 1,04... 1,21 kg/ l..
Kiinteäainetilavuus	Noin 46 tilavuus -%.
VOC (laskennallinen)	Käyttöseoksen VOC 0 g /l. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 140 g/l (2010).

KÄYTTÖOHJEET

Käyttö

Maali soveltuu lasitetuille ja lasittamattomille keraamisille laattapinnoille kuivissa ja kosteissa sisätiloissa, esimerkiksi keittiön välitilassa, kylpyhuoneissa ja WC-tiloissa. Maalaamisen ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman, maalattavan pinnan ja maalin lämpötilan olla yli + 10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Pinnan esikäsittely

Poista silikonisaumat ennen maalausta. Puhdista kaakelit huolellisesti maalipesulla tai kaakelipesulla. Puhdista kaakelinsaumat tarkasti esimerkiksi kynsiharjaa tai hankaussientä apuna käyttäen. Huuhto pinnat huolellisesti ja anna niiden kuivua vähintään vuorokauden ajan. Käsiteltävän pinnan tulee olla puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton. Tarvittaessa pese pinnat kahteen kertaan käyttämällä sekä emäksistä, että hapanta pesuainetta. Paras tartunta saadaan karhentamalla kaakelipinnat kevyesti. Suosittelemme karhentamista etenkin lattioissa. Hiontapöly poistetaan pyyhkimällä nihkeällä pinnat vielä kertaalleen. Saumaa silikonilla uudelleen, kun maalaus on kuivunut. Käytä maalattavan alueen rajaamiseen mieluiten telaa tai rajaajaa. Jos käytät maalarinteippiä, poista teipit heti maalaamisen jälkeen. Näin vältät kuivuneen maalin tarttumisen teippiin ja mahdollisen repeytymisen. Lattialämmitys tulee sulkea maalauksen ajaksi.

Komponenttien yhteen sekoittaminen

Kun kaikki esikäsittelyvaiheet on tehty, niin

Esisekoita Inline Kaakelimaali 2-K:n A-osa ja B-osa omissa astioissaan, arvioi tarvittava seosmäärä ottamalla huomioon käsiteltävän alueen koko ja seoksen käyttöaika. Seoksen käyttöaika on n.30min, joten useampi sekoite on tarpeen.

Yhdistä komponentit oikeassa tilavuussuhteessa toisiinsa 1:2 (1osa maalia, 2 osaa kovetetta) ja sekoita huolellisesti mekaanisesti hidaskierroksisella sekoittimella noin kahden minuutin ajan välttäen ilman sekoittumista massan joukkoon. Huolimaton sekoitus voi aiheuttaa epätasaista kovettumista, sävyeroja ja valmiin pinnan ominaisuuksien heikkenemistä.

Maalaus

Levitä maali puhtaalle, kuivalle ja rasvattomalle kaakelipinnalle hyvälaatuisella siveltimellä. Suurten pintojen maalaamiseen voidaan käyttää vaahtomuovi-, mohair- tai muuta lyhytnukkaista telaa, jonka jälki voidaan tasoittaa siveltimellä erittäin tasaisen pinnan aikaansaamiseksi. Jätä sively- tai telausjälki saumakohtaan, niin saat pinnasta tasaisen. Pystysuorat pinnat maalataan pystysuunnassa ylhäältä alas. Vältä paksuja kerroksia. Aloita lattian maalaaminen reunasta. Maalaa toinen maalikerros vuorokauden kuluttua parhaan tuloksen aikaansaamiseksi. kuitenkin viimeistään kahden vuorokauden sisällä. Alhainen lämpötila, korkea ilmankosteus ja huono ilmanvaihto voivat pidentää kuivumisaikaa. Rajaa maalattava alue mieluiten telalla tai rajaajalla. Jos käytät maalarinteippiä rajaamiseen, poista teipit heti maalaamisen jälkeen. Näin vältät kuivuneen maalin tarttumisen teippiin ja maalin mahdollisen repeytymisen. Kaikki maalit saavuttavat lopullisen kovuutensa vasta päivien kuluttua maalaamisesta, joten vältä pintojen ylimääräistä mekaanista rasittamista vähintään viikon ajan maalaamisesta. **Kiiltävä lopputulos saavutetaan:** Maalamalla kahteen kertaan Inline Kaakelimaalilla. **Mattapintainen lopputulos saavutetaan:** Maalamalla kahteen kertaan Inline Kaakelimaalilla ja viimeistellään kertaalleen polyuretaanilakalla.

Huom! Puutteellinen sekoitus saattaa aiheuttaa epätasaisen kovettumisen tai sävyeroja valmiiseen pintaan.

VALMISTUTTAJA: GVK Coating Technology, Muddaistentie 261, 21600 PARAINEN, 020-7498770

Tuoteseloste on laadittu Teidän avuksenne. Seloste perustuu teoreettisiin arvoihin sekä käytännön kokemuksiin. Emme vastaa tämän selosteen tiedon tai yksittäisten ohjeiden vääryimmäärystyksestä. Koska emme voi vaikuttaa maalin käyttö- tai työolosuhteisiin, voimme ainoastaan taata laadun olevan laadunvarmistuksemme mukaista.